

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN  
DIES NATALIS FAKULTAS PERTANIAN KE 67  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT JORONG SUNGKAI**

**FGD Penyelesaian Masalah Yang Dihadapi Pada Gapoktan dan Kelompok  
Tani di daerah Sungkai**

**Tim Pengabdian**

Ketua Dies Natalis Faperta : Dr. Ir. Nofialdi, MSi  
Unand  
Ketua Pelaksana Pengabdian : Dr. Ir. Hidrayani, MSc  
Koordinator PKM : Ir. Winarto, MS  
Sekretaris Dies Natalis : Dr. Yusniwati, SP, MP  
Faperta Unand  
Anggota 1. : Ir. Oktanis Emalinda  
2. : Ferdinal Asful, SP, MSi  
3. : Dr. Dian Hafizah, SP, MSi  
4. : Dr. Zahlul Ikhsan, SP, MSi  
5. : Nofrita Sandi SP MP  
6. : Roza Yunita SP M.Si



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2021**

### Lembaran Pengesahan Kegiatan Pengabdian

Hari / Tanggal : Sabtu / 27 November 2021  
Tempat : Balai Sidang Prof. Dr. Ir. Jurnal Kamil, MSc  
Waktu : Jam 08.00 WIB s.d selesai  
Topik : Bimbingan Teknis Peningkatan Produksi tanaman Pada Kelompok Tani di Sungkai Padang

Ketua Dies Natalis Faperta Unand : Dr. Ir. Novialdi, MSi  
Koordinator PKM : Ir. Winarto, MS  
Sekretaris Dies Natalis Faperta Unand : Dr. Yusniwati, SP, MP

Anggota

1. Ir. Oktanis Emalinda
2. Ferdinal Asful, SP, MSi
3. Dr. Dian Hafizah, SP, MSi
4. Dr. Zuhlul Ikhsan, SP, MSi
5. Nofrita Sandi SP MP
6. Roza Yunita SP M.Si

Mengetahui

Dean Fakultas Pertanian Universitas



Dr. Ir. Indra Dwipa, MS

Ketua Pelaksana Dies Natalis Faperta Unand

Dr. Novialdi, MSi

## **PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dalam rangka untuk merayakan Dies Natalis Fakultas Pertanian Universitas Andalas ke 67. Acara ini dilaksanakan sesuai dengan tridarma perguruan tinggi dimana salah satu dari tridarma itu adalah melakukan transfer ilmu yang ada di perkuliahan kepada masyarakat umum sehingga masyarakat dapat merasakan manfaat dari ilmu pengetahuan tersebut.

Terkait dengan hal tersebut maka masyarakat disekitar lingkungan kampus Universitas Andalas diharapkan menjadi percontohan bagaimana pendampingan pihak universitas terhadap pemberdayaan masyarakat.

Berdasarkan hal tersebut maka tujuan dari pelaksanaan pengabdian masyarakat di sekitar kampus Limau Manis Jorong Sungkai ini adalah :

1. Menggali informasi permasalahan yang ditemui oleh masyarakat terkait dengan kegiatan berusaha tani baik dari hulu hingga hilir
2. Memetakan permasalahan dan solusi penyelesaian atas permasalahan yang terjadi

## PELAKSANAAN KEGIATAN

Pengabdian Kepada Masyarakat dengan topik “**FGD Penyelesaian Masalah Yang Dihadapi Pada Gapoktan dan Kelompok Tani di daerah Sungkai**” dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Sabtu / 27 November 2021  
Tempat : Balai Sidang Prof. Dr. Ir. Jurnalis Kamil. MSc  
Waktu : Jam 08.00 WIB s.d selesai  
Topik : Permasalahan Dinamika Kelompok Pada Gapoktan dan Kelompok Tani di daerah Sungkai

Kegiatan ini mengundang stake holder dari 3 kelompok tani yang ada di jorong Sungkai yaitu Kelompok Tani Bukik Bulek, Kelompok Tani Pulau Indah dan Kelompok Tani Sungkai Permai. Dimana masing masing kelompok diwakili oleh 4 s.d 5 orang utusan dari kelompok.

Narasumber dari Fakultas Pertanian adalah Bapak Ir. Junaidi, MP untuk permasalahan terkait tanah dan pembukaan lahan, Ibu Dr. Ir. Iswarni, MSi terkait permasalahan tentang pengendalian hama dan OPT serta Bapak Dr. Ir. Hery Bachrizal Tanjung, MSi.

Acara dimulai dengan pembukaan yang oleh *Master of Ceremony* yang dilakukan oleh **Dr. Ir. Hidrayani, MSc.**



Gambar 1. Pembukaan yang dilaksanakan oleh MC

Acara selanjutnya adalah kata sambutan yang disampaikan oleh Koordinator Pelaksana Pengabdian Masyarakat **Ir. Winarto, MS**. Pada kesempatan ini beliau menyampaikan harapan dengan dilaksanakannya kegiatan pengabdian pada masyarakat dan manfaatnya buat petani di Sungkai



Gambar 2. Kata Sambutan dari Koordinator PKM

Kemudian acara dilanjutkan dengan kata sambutan dari Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas dalam hal ini diwakili oleh Wakil Dekan II Bapak **Dr. Ir. Yaherwandi, MSi**. Adapun isi dari sambutan Beliau adalah ucapan selamat datang bagi Petani Sungkai dan undangan atas nama Fakultas Pertanian petani dapat dengan bebas untuk mendatangi pihak fakultas terkait mencari penyelesaian permasalahan yang ditemui oleh petani di lapangan.



Gambar 3. Kata Sambutan dari Dekan Faperta

Selanjutnya acara diserahkan kepada Moderator yaitu **Dr.Zahlul Ikhsan, SP, MSi** yang akan memandu diskusi antara 3 narasumber dengan petani.



Gambar 4. *Opening Speech* dari Moderator

Materi yang pertama disampaikan oleh **Dr. Ir. Martinius, MSi** dengan topik bahasan adalah bagaimana pengendalian hama dan organisme pengganggu tanaman tanpa menggunakan bahan kimia. Sejatinya menurut beliau hama tidak

boleh dihilangkan karena akan merusak keseimbangan alam. Untuk pengendalian hama maka dapat menggunakan pestisida nabati dan melakukan penanaman tanaman berbunga cerah disekitar tanaman yang diusahakan.



Gambar 5. Pemaparan tentang Hama dan OPT

Materi yang kedua disampaikan oleh **Ir. Junaidi, MP** terkait dengan bagaimana pelaksanaan pembukaan lahan baru agar tidak merusak lingkungan. Dimana menurut beliau dalam membuka lahan baru tidak boleh langsung ditebang habis semua tanaman yang ada melainkan penebangan pohon dilakukan secara bertahap. Dan yang terpenting proses pembukaan lahan tidak boleh dengan cara dibakar karena akan menimbulkan polusi asap yang dapat membahayakan kesehatan manusia.



Gambar 6. Pemaparan oleh Narasumber ke 2 terkait pembukaan lahan baru

Topik ketiga adalah tentang pentingnya pemurnian benih serta bagaimana mendapatkan dan memperlakukan benih dan bibit yang baik sebelum penanaman sehingga benih dan bibit yang telah dipersiapkan tidak rusak. Materi ini disampaikan oleh **Dr. Yusnawati, SP, MSi**. Beliau memaparkan tentang pentingnya penggunaan benih bersertifikat dan menghindari penggunaan benih yang disisihkan dari panen musim tanam sebelumnya dikarenakan penyakit yang ada dalam benih bisa diwariskan dan akan mengakibatkan petani gagal panen.



Gambar 7. Pemaparan oleh Narasumber ketiga

Narasumber ke empat adalah terkait dengan dinamika kelompok oleh **Dr. Hery Bachrizal Tanjung, MSi**. Beliau memfasilitasi petani yang hadir untuk mengidentifikasi masalah yang timbul terkait dengan dinamika kelompok dan bagaimana penyelesaiannya. Dari interaksi yang berlangsung maka teridentifikasi nama orang orang yang dianggap berperan oleh petani dan orang yang berpengaruh dalam kehidupan petani dalam berkelompok.



Gambar 8. Pemaparan oleh Narasumber keempat

Acara terakhir adalah tanya jawab yang dilakukan oleh petani dan keempat narasumber. Petani antusias mengikuti kegiatan dan mendengarkan paparan yang disampaikan oleh keempat narasumber.



Gambar 9. Antusiasme petani dalam Mengikuti Acara

Kemudian acara ditutup dengan foto bersama antara tim pengabdian dengan petani yang diundang.



Gambar 10. Foto Bersama

Dalam kegiatan ini juga diserahkan secara simbolis bibit durian kepada petani sungkai yang diharapkan dapat tumbuh dengan baik dilahan petani.



